NAVOIY INNOVATSIYALAR UNIVERSITETI

MAQOLALAR TO'PLAMI

MILLIY ILMIY-AMALIY KONFERENSIYA

SUN’IY INTELLEKT VA GLOBALLASHUV SHAROITIDA RAQAMLI AXBOROT MUHITI: TA’LIM, TIL, MADANIYAT IJTIMOIY-GUMANITAR VA TEXNIK FANLAR INTEGRATSIYASI MUAMMOLARI VA YECHIMLARI

SMART ACCESS

YO'NALISHLAR

1. 1-sho‘ba. Filologik ta’limda zamonaviy ilmiy tadqiqotlar va innovatsion raqamli texnologiyalar.
2. 2-sho‘ba. Ijtimoiy fanlarda prognozlash va modellashtirishda sun’iy intellektdan foydalanish.
3. 3-sho‘ba. Ta’lim tizimida sun’iy intellektga asoslangan axborot tizimlarini joriy etish va qo‘llab-quvvatlash: innovatsiyalar va samaradorlik
4. 4-sho‘ba. Sun’iy intellekt va raqamli texnologiyalar asosida aniq, tabiiy hamda texnik fanlarni rivojlantirishning zamonaviy yo‘nalishlari

O'TKAZILISH SANASI

01.05.2026 — 01.05.2026

CONFERENCE.NIUEDU.UZ

TASHKILIY QO'MITA

TASHKILIY QO'MITASI

Familiya, ismi, sharifi	*Ilmiy darajasi, unvoni*	Lavozimi
Mavlonov Jo‘rabek Yorqulovich	*siyosiy fanlari doktori, professor*	Navoiy innovatsiyalar universiteti rektori
Xudoyorov Shuhrat Jumaqulovich	*fizika-matematika fanlari nomzodi, dotsent*	Navoiy innovatsiyalar universiteti prorektori (ilmiy ishlar bo'yicha)
Shodiyev Ne'matjon Sa'dirovich	*pedagogika fanlari falsafa doktori (PhD)*	Navoiy innovatsiyalar universiteti "Ilmiy tadqiqot va innovatsiyalar" bo'lim boshlig'i
Murodova Muqaddas Ikromovna	*filologiya fanlari bo'yicha falsafa doktor (PhD)*	Navoiy innovatsiyalar universiteti "Filologiya va tillarni o`qitish" kafedrasi mudiri
Daminov Nabijon Abduolimovich	*tarix fanlari bo'yicha falsafa doktor (PhD)*	Navoiy innovatsiyalar universiteti "Ijtimoiy-gumanitar fanlar" kafedrasi mudiri
Eshpo'latov Bobir Xudoyberdiyevich	*fizika-matematika fanlari bo'yicha falsafa doktor (PhD)*	Navoiy innovatsiyalar universiteti "Tabiy va texnika fanlar" kafedrasi mudiri
Yorkulov Bexzod Abdugabbarovich	*texnika fanlari bo'yicha falsafa doktor (PhD)*	Navoiy innovatsiyalar universiteti "Iqtisodiyot va axborot texnologiyalari" kafedrasi mudiri
Kubayeva Mavluda Baxtiyor qizi	*pedagogika fanlari bo'yicha falsafa doktor (PhD)*	Navoiy innovatsiyalar universiteti "Universitet kengashi kotibi"
Omonov Qavmiddin Karimovich	*pedagogika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)*	Navoiy innovatsiyalar universiteti "Ilmiy tadqiqot va innovatsiyalar" bo'limi mutaxassisi
Abdug‘aniyeva Gulira’no Alijon qizi	*tarix fanlari bo'yicha falsafa doktor (PhD)*	Navoiy innovatsiyalar universiteti "Ilmiy tadqiqot va innovatsiyalar" bo'limi mutaxassisi

TAHRIRIYAT

Familiya, ismi, sharifi	*Ilmiy darajasi, unvoni*	Lavozimi
G'ulomova Nargiza Sa'dullayevna	*filologiya fanlari doktori*	Filologiya va tillarni o`qitish kafedrasi professori
Boboyeva Firuza Azimjonovna	*pisoxologiya fanlari bo'yicha falsafa doktori*	Ijtimoiy-gumanitar fanlar kafedrasi dotsenti
Allayarov Ravshan Muzaffarovich	*texnika fanlari bo'yicha falsafa doktor (PhD)*	Navoiy innovatsiyalar universiteti "Tabiy va texnika fanlar" kaferdrasi dotsenti
Shomiyev G‘olib O‘ktamovich	*iqtisodiyot fanlari doktori*	Iqtisodiyot va axborot texnalogiyalari kafedrasi professori
Sharipova Maxmuda Zoitovna	*Xorijiy tillar kafedrasi katta o'qituvchisi*	Toshkent xalqaro universiteti Biznes va innovatsion ta'lim fakulteti Xorijiy tillar kafedrasi katta o'qituvchisi

KIRISH SO'ZI

Mavlonov Jurabek Yorqulovich

REKTOR

NAVOIY INNOVATSIYALAR UNIVERSITETI REKTORI, S.F.D, PROFESSOR

Assalomu alaykum, hurmatli mehmonlar, muhtaram ustozlar, qadrli hamkasblar hamda aziz talabalar!

Hech kimga sir emaski, ko'z o'ngimizda kechayotgan zamonaviy turmush tarzi, yashash muhiti hamda erishilgan natijalar bir necha ming yillik tarixiy taraqqiyot jarayonida to'plangan amaliy tajribalarning yakuniy mahsuli hisoblanadi. Asrlar davomida inson o'zining intellektual salohiyati, tafakkuri va mehnati orqali muhim ilmiy-texnik kashfiyotlarni amalga oshirib, ularni keng miqyosda amaliyotga joriy etish natijasida ijtimoiy-iqtisodiy farovonlikni ta'minlab kelmoqda.

Shiddat bilan modernizatsiyalashib va transformatsiyalanib borayotgan hozirgi davr sharoitida "yashil" iqtisodiyot modeliga o'tish strategik zarurat va muhim hayotiy ehtiyoj sifatida namoyon bo'lmoqda.

Anjuman qatnashchilariga samimiy minnatdorchiligimni bildiraman va konferensiyada faol ishtirok etib, o'z tajribalari bilan o'rtoqlashishlari, mazkur mavzuda olib borgan tadqiqotlari yuzasidan tegishli tavsiya hamda xulosalarini berishlarini umid qilaman.

MUNDARIJA

1-SHO‘BA: 1-SHO‘BA. FILOLOGIK TA’LIMDA ZAMONAVIY ILMIY TADQIQOTLAR VA INNOVATSION RAQAMLI TEXNOLOGIYALAR.

Shirinova Gulnoza
CLASSIFICATION OF PROVERBS AS A NATIONAL CULTURAL CODE →

Shirinova Gulnoza
INTEGRATING AI-POWERED DIGITAL TOOLS INTO PHILOLOGICAL EDUCATION: A QUASI-EXPERIMENTAL STUDY ON DEVELOPING CRITICAL DISCOURSE ANALYSIS AND ACADEMIC WRITING SKILLS →

Эрден Кажыбек, Гуломова Наргиза Саъдуллаева
ВАЖНОЕ ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ СОЗДАНИЯ ПАРАЛЛЕЛЬНОГО КОРПУСА АЛИШЕРА НАВОИ →

O‘ljaboyeva Marjona
ЛИНГВИСТИЧЕСКАЯ И КУЛЬТУРНАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ФРАЗЕОЛОГИЧЕСКИХ ЕДИНИЦ В ГАЗЕЛЯХ АЛИШЕРА НАВОИ: ДИСКУРСИВНЫЙ И ПРАГМАЛИНГВИСТИЧЕСКИЙ ПОДХОДЫ →

Mamatova Maftuna Nabi qizi
ОПРЕДЕЛЕНИЕ СЕМАНТИКИ ФРАЗЕОЛОГИЗМОВ И ПОСЛОВИЦ В АВТОРСКОМ КОРПУСЕ АЛИШЕР НАВОИ →

G‘ulomova Nargiza Sa’dullayevna
СЕМАНТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ТЕГОВ И МОДЕЛИ КОРПУСА ПОЛНОМОЧИЙ АЛИШЕРА НАВАИ →

Norqulova Ma’mura Oybek qizi
ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ РАЗВИТИЯ КРИТИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ У СТУДЕНТОВ →

Maxamova E’zoza Ravshan qizi
ЭСТЕТИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ ДУХОВНОГО ИСКУССТВА В ТЕКСТАХ ПЕСЕН НАВАИ →

Botirov Shahzodjon Pirmamat o‘g‘li
ABDULLA QAHHOR HIKOYALARIDA MAQOLLARNING SEMANTIK PRAGMATIK TAHLILI →

Botirov Shahzodjon Pirmamat o‘g‘li
ABDULLA QAHHOR HIKOYALARIDA MAQOLLARNING SEMANTIK PRAGMATIK TAHLILI →

Ergasheva Kumush O‘tkur qizi
ABDUQAYUM YO‘LDOSHEVNING “V.B VA BOSHQALAR ” QISSASIDA GROTESK POETIKA →

G‘OPPOROVA Shaxzoda
AFSUNLAR VA DUOLAR BASHORATLAR HAQIDA →

Amirov Ikrom Nurali o‘g‘li, Abduraxmanov G‘ulom Erkinovich
BOSHLANG‘ICH TA’LIMDA MATNLI MASALALARNI YECHISHGA O‘RGATISHDA ALGORITMIK YONDASHUVNI SHAKLLANTIRISH →

Boltabayev Saidbek, G‘ulomova Nargiza Sa’dullayevna
G‘AZALLAR POREMIOLOGIK XUSUSIYATNI TAHLIL QILISHNING MA’NAVIY-IJTIMOIY AHAMIYATI →

Norqulova Ozoda
MIRZO KENJABEK IJODIDA G‘AZAL JANRI TAKOMILI →

Mirzayeva Shaxzoda Nodirbek qizi
NAZAR ESHONQUL “SHARPA” HAMDA FRANS KAFKANING “MUTTAHAM” HIKOYALARIDA RAMZIY TIMSOLLARINING BADIIY TASVIRI →

Ochilov Suhrob
SHARQNING IKKI BUYUK JADIDI ASARLARIDA G’OYALAR MUSHTARAKLIGI →

Badiritdinova Gavhar Muhitdin qizi
YOPIQ MAKON VA TIZIM TO‘QNASHUVI ORQALI INSON FOJIASI TALQINI →

Shukurova Sevara
“XAMELEON” ASARI VA BUGUNGI JAMIYAT: O‘XSHASHLIKLAR VA XULOSALAR →

Шарипова Нигора Нуриддиновна
“ҲАЙРАТУ-Л-АБРОР” ҚАҲРАМОНЛАР ОЛАМИНИНГ АСАР СЮЖЕТИНИ ШАКЛЛАНТИРИШДАГИ ЎРНИ →

Murtozayeva Z. M.
JINOYAT VA XIYONAT KONSEPTLARINING LINGVOKULTUROLOGIK XUSUSIYATLARI →

Sa’dullayeva Surayyo Ziyadullayevna
MODERN STRATEGIES FOR DEVELOPING CRITICAL THINKING IN ENGLISH LANGUAGE TEACHING THROUGH AI →

Ergashova Visola
The Symbolic Representation of Family Members in Folklore →

Mundarija

Hasanova Laziza Safarovna
“IYMON” KONSEPTINING INSON TIMSOLIDA IFODALANISHI →

Kobulova Nodira Bahodirovna
ERKIN A’ZAM NASRIDA QAHRAMON XARAKTERI VA IJTIMOY -MAISHIY MUHITNING POETIK INTEGRATSIYASI →

Nargiza Ixtiyorovna ZIYODDULLAYEVA
INGLIZ VA O‘ZBEK TILLARIDA SO‘Z YASALISHI MASALASI →

XOLBEKOVA Dilfuza Baxtiyar qizi
O‘ZBEK BOLALAR PUBLITSISTIK MATNLARIDA PRESUPPOZITSIYA VA PRAGMATIK IMPLIKATURADA SUN‘IY INTELLEKTNING O‘RNI. →

To‘rayeva Jasmina Xurshid qizi
O‘ZBEK VA INGLIZTILLARIDA FE’L ZAMONLARI VA OLMOSHLARNING MORFOLOGIK XUSUSIYATLARINING QIYOSIY TAHLILI →

Asadova Diyora Shuhrat qizi
Ta’lim tizimida sun’iy intellektga asoslangan axborot tizimlarini joriy etish va qo’llab-quvvatlash: innovatsiyalar va samaradorlik →

Mukhtorova Laylokhon Botirali qizi, Umarov Bobir Norboyevich
Theoretical and Methodological Foundations of Modern Philological Research in the Digital Age →

Raxmatova Sevara
Globallashuv sharoitida xorijiy tillarni o‘rganishning ahamiyati →

Mallayeva Zeboxon
O‘zbek va ingliz adabiyoti hamda folklorida badiiy obrazlar talqini va ularning qiyosiy tahlili →

Kudratova Gulsanam
“Tarjimada pragmatikaning ahamiyati” →

Khojikurbonova Gulasal Hayotjonovna
ECONOMIC EFFICIENCY OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DIGITALIZATION IN THE TOURISM SECTOR →

Dilfuza Baxtiyar qizi XOLBEKOVA
INGLIZ BOLALAR PUBLITSISTIK MATNLARIDA ADRESATGA YO‘NALTIRILGAN PRAGMATIK VOSITALAR →

Axtamova Maftuna Hoshimovna
INGLIZ VA O‘ZBEK TILLARIDA IDIOMALARNING SINONIM VA ANTONIM MUNOSABATLARI →

Даминжанова Башоратхон
Искусственный интеллект и его роль в педагогической деятельности →

Sotiboldiyeva Marjona Ozodjon qizi
Сравнительный анализ ChatGPT и других генеративных нейросетей в филологических исследованиях →

Axtamova Dinara Nodirjon qizi
ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN TEACHING LINGUOCULTUROLOGY: OPPORTUNITIES AND CHALLENGES →

Xushmurodova Maftuna Farhod qizi
Artificial Intelligence in Teaching Linguoculturology: Opportunities and Challenges” →

Karimova Diyora, Berdikulova Shakhnoza
COMPARISON OF TRADITIONAL AND TECHNOLOGY-ENHANCED METHODOLOGIES IN LEARNING ENGLISH →

Kandiyorova Iroda Ikhtiyor kizi
Challenges of Translating Linguoculturemes in AI-Based Communication: The Role of Situation and Adaptation Explanation →

Mavlonov Azizbek Rustamovich
DIGITAL TECHNOLOGIES IN YOUTH POLICY: CYBERSECURITY ISSUES AND YOUTH PARTICIPATION IN THE DIGITAL SPACE →

Ergasheva Mashkhura, Murtozayeva Zarina
EDUCATE SPEAKING SKILL TO YOUNG LEARNERS →

Bektosheva E‘tibor Baxtiyorjon qizi
Improving students English writing skills through integrated methods →

Teshayeva Dildora Anvar qizi
Irony and Narrative Strategy in the Short Stories of O. Henry: A Stylistic Perspective →

Arzimurodova Nurxon
LOVE AND SACRIFICE IN THE LAST LEAF →

Abdusalim Usarboev Abrorbek ugli
Learning the Structural and Semantic features of Tenses in English through AI →

Murodova Mukadas Ikromovna
→

Satire as a mode in world literature and differentiation of concepts

Mamadoliyeva Marjona Akmal qizi
THE ROLE OF E-BOOKS AND INTERACTIVE LEARNING MATERIALS IN PHILOLOGY EDUCATION →

Botayeva Sharofat Nazirjon qizi
THEORETICAL FOUNDATIONS OF STUDYING VOLITIONAL MODAL CONSTRUCTIONS →

Shermurodova Shoxroza Ortiqjon qizi
The Role of Artificial Intelligence in Cognitive Linguistics: Modeling Human Language Processing →

Tirkasheva Sevinch
The Role of Technology in Enhancing English Language Teaching →

Latipova Bahora Ne'tullo qizi
The need to use STEAM educational technology in preschool education →

Tosheva Nargiza Abdumajitovna
Вопросы исследования интернет – лексикона в узбекской лингвистике →

Yandashova Dilniso Shavkat qizi
Lingvokulturologiya va kognitiv tilshunoslikda madaniy konsept strukturasi va tipologiyasi. →

Isakulova Aziza Rustamovna
АНТРОПОЦЕНТРИЧЕСКОЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ТОЛКОВАНИЕ ЛИНГВОПОЭТИКИ И ЛИНГВОКУЛЬТУРОЛОГИИ →

Lutfullaev Akbar To'lqinovich
Анализ сравнительных конструкций в английских и узбекских литературных текстах с использованием искусственного интеллекта. →

Жамоловой Сарвиноз Равшан қизи
ВОСТОЧНЫЕ ЗАИМСТВОВАНИЯ В РУССКОМ ЯЗЫКЕ: ИСТОРИКО-ТИПОЛОГИЧЕСКИЙ И ФУНКЦИОНАЛЬНО-СЕМАНТИЧЕСКИЙ АСПЕКТЫ →

Nuriddinova Zulayxo Abduvohid qizi
Влияние искусственного интеллекта на изучение языков →

Payzullayeva Madina
Влияние цифровой информационной среды на систему образования в условиях искусственного интеллекта и глобализации и проблемы интеграции. →

Salimova Mohinur Ahmadjonovna
ИНДИВИДУАЛЬНО-АВТОРСКИЕ ФРАЗЕОЛОГИЗМЫ: ХУДОЖЕСТВЕННО- ЭСТЕТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ СТИЛИСТИЧЕСКИХ ОТКЛОНЕНИЙ ОТ ЯЗЫКОВОЙ НОРМЫ →

Рсалиев А. Т.
ИНТЕГРАЦИЯ ИИ В ПРОЦЕСС ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ: РАЦИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РОЛЕЙ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ И ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА →

Мардонова Ф.Б., Абдужабборова Д.К.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ОБУЧЕНИИ РУССКОМУ ЯЗЫКУ И ЛИТЕРАТУРЕ В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ →

Шодиева Райхон Саматовна
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ОБУЧЕНИИ РУССКОМУ ЯЗЫКУ И ЛИТЕРАТУРЕ В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ →

Yo'ldosheva Dilnoza Xasan qizi
Избыточность: анализ лексического и аффиксального плеоназма. →

Norbo'tayeva Marjona
Инновационный подход к анализу эпических произведений в начальной школе →

Анварова Мадина
Искусственный интеллект и цифровая информационная среда в условиях глобализации: проблемы и решения интеграции образования, языка, культуры, социально-гуманитарных и технических наук. →

Шерзодова Мавлуда
Использование искусственного интеллекта в изучении языков и сфере образования →

Axtamova Maftuna Hoshimovna
Использование метафор и идиом в средствах массовой информации. →

Хидирова Гулнора
Корпусный анализ этнокультурной лексики и образного языка в художественном переводе →

Савриддинова Фарангиз
ЛИНГВИСТИЧЕСКИЕ И ПОЭТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СЕМАНТИКИ И СИМВОЛИКИ ЦВЕТА →

Биксалиева Римма Рафиковна, Саъдуллаева Умида Файзуллаевна

ЛИНГВИСТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ГИПЕРРЕАЛЬНОСТИ В ПРОЗЕ ВИКТОРА ПЕЛЕВИНА →

Биксалиева Римма Рафиковна, Бобокулов Шерзод
ЛИНГВОКУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКАЯ ДЕКОНСТРУКЦИЯ КОНЦЕПТА «ЖИЗНЬ» В ПОСТМОДЕРНИСТСКОМ ДИСКУРСЕ (НА МАТЕРИАЛЕ ПРОЗЫ В. ПЕЛЕВИНА) →

Xo‘jamova L.M.
Лингвистические особенности фразеологизмов в произведениях Чарльза Диккенса стратегии их перевода на узбекский язык (на основе современного цифрового анализа) →

Shernazarova Munisa
Лингвопоэтические возможности лексических единиц →

Berdiqulov Oxunjon Azim o‘g‘li
МЕСТО НЕОЛОГИЗМОВ В ЛЕКСИКО-СЕМАНТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ →

Беккулова Ситора Хайруллаева
МУЗЕЙНАЯ ТЕРМИНОЛОГИЯ В РУССКОМ И УЗБЕКСКОМ ЯЗЫКАХ: ПРОБЛЕМЫ ПЕРЕВОДА И ЛИНГВОКУЛЬТУРНОЙ АДАПТАЦИИ →

Шодиева Турсуной
НЕОЛОГИЗМЫ-НОМИНАЦИИ ЛИЦА В МЕДИАДИСКУРСЕ: СЕМАНТИКО-ОЦЕНОЧНЫЙ АСПЕКТ →

Биксалиева Римма Рафиковна, Икромова Мафтуна
ПАРЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ ФОНД КАК ИСТОЧНИК КУЛЬТУРНОЙ ПАМЯТИ И ЦЕННОСТНЫХ МОДЕЛЕЙ →

MIRZAYEVA SEVARA O’TKIR QIZI
ПРЕИМУЩЕСТВА И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ОБРАЗОВАНИИ →

Шарапова Диана Риннатовна
ПРИРОДНЫЕ СТИХИИ В ЛИРИКЕ МАРИНЫ ЦВЕТАЕВОЙ →

BOZOROVA Marjona Anvar qizi
ПСИХОЛИНГВИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СКАЗОК →

Abdullaeva Inobat Baxramovna
Прагматический анализ плеоназма в узбекских и английских драмах. →

Xudoyberdiyeva Ruhshona Xolmurod qizi, Juraqulov G‘ulomjon Hamrayevich
Преимущества и Перспективы Использования Технологий Искусственного Интеллекта в Образовательном Процессе. →

Тошпулатова Нурхаёт
Проблемы многоязычия в условиях глобализации и искусственного интеллекта →

Шокирова С.Ш., Мардонова Ф.Б.
РОЛЬ СЛОЖНОПОДЧИНЁННЫХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ В РОМАНЕ А.Н.ТОЛСТОГО «ХОЖДЕНИЕ ПО МУКАМ» →

Nuriddinova Zulayxo Abduvohid qizi
Развитие критического мышления через междисциплинарную интеграцию →

Sa’dullayeva Surayyo Ziyadullayevna
Развитие навыков критического мышления на основе искусственного интеллекта. →

Lutfullaev Akbar To’lqinovich
Развитие современного дискурса и академической языковой компетенции в преподавании иностранных языков →

Шодиева Райхон Саматовна
СЛОВООБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕРИВАЦИЯ КАК СРЕДСТВО МОДЕЛИРОВАНИЯ ИДИОСТИЛЯ АВТОРА (НА МАТЕРИАЛЕ ТВОРЧЕСТВА В.ПЕЛЕВИНА) →

Рахмонова Бахтигул Пайзиллоевна
СОЗДАНИЕ СЛОВАРЯ СЛОЖНОСОКРАЩЁННЫХ СЛОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА. →

Xursandova Ulbusin Shirinqul qizi
СОЧЕТАНИЕ НАЦИОНАЛЬНО-КУЛЬТУРНОЙ И СОВРЕМЕННОЙ ЛЕКСИКИ В РЕКЛАМНОМ ЯЗЫКЕ →

Payzullayeva Ra’no Mahmudovna, Saydullayeva Kamola
СТИЛИСТИКО-ПРАГМАТИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОИЗВЕДЕНИЙ СИРОДЖИДДИНА САЙЙИДА →

Rahmatullayev Elbek
Сравнительно-типологический анализ идиом английского и узбекского языков: подход, основанный на современных цифровых технологиях и искусственном интеллекте. →

Raxmonova Iqbol Sadritdinova
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СТРУКТУРЫ СЛОЖНОПОДЧИНЁННЫХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ (НА ОСНОВЕ РАССКАЗОВ ДЖ.К. РОУЛИНГ И УЗБЕКСКОЙ ПРОЗЫ) →

Tosheva Nilufar Shirinboyevna

→

ФОЛЬКЛОРИЗМ В ФИЛОЛОГИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ: ЦИФРОВЫЕ ГУМАНИТАРНЫЕ ПОДХОДЫ ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

Karimov Tolib
ФРАЗЕОЛОГИЗМЫ КАК СТИЛИСТИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО В ТВОРЧЕСТВЕ ШОИМА ШЕРНАЗАРА →

Mavlonova Gulnora Abdug'aniyevna
Цифровая информационная среда и трансформация эвфемизмов →

Baxodirova Shaxzoda Farrux qizi
Эффективность изучения иностранных языков с использованием искусственного интеллекта →

Zokirova Jasmina
ЯВЛЕНИЯ ПЛЕОНАЗМА И ТАВТОЛОГИИ В РУССКОЙ ЛИНГВИСТИКЕ →

Botirova Nilufar
ALISHER NAVOIYNING “LAYLI VA MAJNUN” DOSTONIDA KOMMUNIKATIV MAQSAD IFODASI →

Elmurodov Mamazarif Xudoyberdiyevich, Ikromov Anvar Zuxriddin o'g'li
Davlat moliyaviy siyosatini takomillashtirishning iqtisodiy samaradorligi →

Dadadjanova Feruza Maxamadyusupovna
FILOLOGIK TA'LIMDA ZAMONAVIY ILMIY TADQIQOTLAR VA INNOVATSION RAQAMLI TEXNOLOGIYALAR: BO‘LAJAK TIBBIYOT MUTAXASSISLARINING DISKURSIV KOMPETENTLIGINI RIVOJLANTIRISHDA SUN'IY INTELLEKT ASOSIDAGI YONDASHUV →

TOSHPO‘LATOVA RUXSORA NIZOMIDDIN QIZI
FRANS KAFKANING “QAL'A” ASARIDAGI METANOMIYALARNING O‘RNI →

Obruyeva Madinabonu Bobosher qizi
Filologik ta'limda zamonaviy ilmiy tadqiqotlar va innovatsion raqamli texnologiyalar →

Yusupova Gulzoda Umrzoq qizi
Filologik ta'limda innovatsion raqamli texnologiyalar vositasida zamonaviy media tilidagi inglizcha so‘z yasalishini tadqiq etish →

Ergashova Muhayyo Shosaid qizi
Filologik ta'limda lisoniy tahlil jarayonlariga sun'iy intellekt texnologiyalarining ta'siri →

Gulchiroy Fayziyeva
INGLIZ TILI DARSLARIDA FLIPPED CLASSROOM (TESKARI SINF) TEXNOLOGIYASIDAN FOYDALANISHNING PEDAGOGIK VA DIDAKTIK ASOSLARI HAMDA UNING TA'LIM SAMARADORLIGIGA TA'SIRI. →

Raxmonova Iqbol Sadritdinova
INGLIZ VA O'ZBEK TILLARIDAGI QO'SHMA ERGASH GAPLARNING STRUKTURAVIY XUSUSIYATLARI (J.K. ROULING HIKOYALARI VA O'ZBEK NASRI ASOSIDA) →

Axtamova Maftuna Hoshimovna
INGLIZ VA O‘ZBEK TILLARIDA SO‘Z YASALISHI MASALASI →

Boltayeva Sharofat Nazirjon Qizi
IRODA BILDIRUVCHI MODAL KONSTRUKTSIYALARNING INGLIZ VA O'ZBEK TILLARIDA QIYOSIY TAHLILI →

Nilufar Namozova Avazjon qizi
Ingliz va o‘zbek tillaridagi inkor konstruksiyalarining qiyosiy-tipologik tahlili →

Sayimova Iroda Samadovna
Internet Materiallari va Ularning Til O'rganishdagi Roli →

Bobonorova Zarina Bahodir qizi
O‘ZBEK VA INGLIZ TILLARIDAGI ZAMON KATEGORIYASINING QIYOSIY TAHLILI →

Nimatullayeva Jasmina Alisher qizi
O‘zbek fonologik tizimining ingliz tili talaffuziga ta'siri →

Abdullayeva Inobat
PLEONAZM TUSHUNCHASI, UNING LINGVISTIK TAHLILI VA TASNIFI →

Namozova Nilufar Avazjon qizi
QISQA NASRIY ASARLAR ASOSIDA INKOR KONSTRUKSIYALARINI QIYOSIY TAHLILI →

Po'latova Zubayda Abduravupovna
SUN'IY INTELLEKT YORDAMIDA INTERAKTIV DARSLARNI TASHKIL ETISH (NEMIS TILINI IKKINCHI CHET TILI SIFATIDA O‘QITISH MISOLIDA) →

Isroilova Gulzoda
TILSHUNOSLIK RIVOJIDA SUNIY INTELEKTNING INQILOBIY TA'SIRI →

Olimnazarova Shahzoda Abdumumin qizi
Ta'lim Jarayonida Sun'iy Intellekt Texnologiyalaridan Foydalanishning Afzalliklari va Istiqbollari →

Oblayev Alisher Uktamovich
“AGATA KRISTI IJODIY USLUBINING UMUMIY XUSUSIY” →

Saidova Muqaddas Komil qizi
“Globallashuv davrida diskursiv qadriyatlarning transformatsiyasi: lingvo-pragmatik tahlil” →

Murodova Durdona Bahodir qizi
“O‘zbek tilidagi murakkab gap tuzilmalarini bog‘liqlik tahlili (dependency parsing): Muammolar va hisoblash yondashuvlari” →

2-SHO‘BA: 2-SHO‘BA. IJTIMOIY FANLARDA PROGNOZLASH VA MODELLASHTIRISHDA SUN’IY INTELLEKTDAN FOYDALANISH.

Cho‘liyeva Vasila Erkinovna
TA’LIMDA SUN’IY INTELLEKTDAN FOYDALANISHNING AXLOQIY, HUQUQIY VA IJTIMOIY MASALALARI →

Banazarova Gulmira Pardabayevna
BOSHLANG‘ICH SINFLARDA ARIFMETIK AMALLARNI O‘QITISH METODIKASI VA HISOBLASH MALAKALARINI SHAKLLANTIRISHNING INNOVATSION YONDASHUVLARI →

Tilegenova Eliza Baxtiyarovna
KONIMEX TUMANIDA TA’LIM MUASSASALAR FAOLIYATI →

Abdug‘aniyeva Gulira’no Alijon qizi
ВНИМАНИЕ К ШАХМАДАМ В НОВОМ УЗБЕКИСТАНЕ И ЕГО РЕЗУЛЬТАТЫ →

Abdug‘aniyeva Gulira’no Alijon qizi
ЖИВОТНОВОДСТВО В КАРМАНСКОМ РАЙОНЕ В СОВЕТСКИЙ ПЕРИОД →

Abdullayeva Barnoxon Baxtiyor qizi
ИННОВАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ В ЦИФРОВОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СРЕДЕ В СИСТЕМЕ ДОШКОЛЬНОГО, ШКОЛЬНОГО И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В СРЕДЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА И ГЛОБАЛИЗАЦИИ →

Azamatova Mohinur Asror qizi
Filologik ta'limda zamonaviy ilmiy tadqiqotlar va innovatsion raqamli texnologiyalar →

Egamberdiyeva Zulhumor Galamidinovna
MAKTABGACHA TA’LIMNING ZAMONAVIY HOLATI VA RIVOJLANISH ISTIQBOLLARI →

Бобоев Феруз
Мадаминбек қўрбоши ҳақида янги маълумотлар →

Ergashev Alijon Boxodirovich
MILLIY O‘ZLIKNI ANGLASH FENOMENINING MOHIYATI, XUSUSIYATLARI, SHAKLLANISH OMILLARI VA IJTIMOIY AHAMIYATI →

Aziza Boboqulova
ELEKTRON ARXIVLAR VA MUZEY TIZIMLARIDA RAQAMLI MEROSNI SAQLASHNING ZAMONAVIY YONDASHUVLARI →

Sattarova Saodat
JADID TARQIYPARVARLARI VA ULARNING MAKTABGACHA TA'LIM TIZIMIDAGI FAOLIYATI →

Ziyodullayeva Dilso‘z Bobosher qizi
RAQAMLI MADANIY VA TARIXIY MEROSNING IJTIMOIY-FALSAFIY MOHIYATI VA AXBOROT XAVFSIZLIGI KONTEKSTIDAGI ILMIY-METODOLOGIK TAHLILI →

Otaqulova Sabina Shavkat qizi
SUN’IY INTELLEKT YORDAMIDA IJTIMOIY DINAMIKANI PROGNOZLASHNING FALSAFIY-METODOLOGIK VA AXLOQIY ASOSLARI. →

Shokirova Sabrina Hikmatillo qizi
TA’LIM TIZIMIDA SUN’IY INTELLEKTGA ASOSLANGAN AXBOROT TIZIMLARINI JORIY ETISH VA QO’LLAB-QUVATLASH:INNOVATSIYALAR VA SAMARADORLIK →

Савриев Жасур Фахриддинович
Мавзу: Рақамли технологиялар ёрдамида ёдгорликларни таъмирлашда халқаро давлатлар тажрибаси. →

Xurramov Azizbek
AMIR TEMUR NASLIY SHAJARASI VA “KO‘RAGAN” UNVONI →

Mansurova Maftuna Komiljn qizi
MAKTABGACHA TA’LIM TASHKILOTLARIDA BOLALARNING LIDERLIK SIFATLARINI RIVOJLANTIRISH MODELI →

Artiqova Adolat Ataboyevna
XI - XII ASRLARDA MOVARAUNNAHR VA XORAZMDA ILM FAN RIVOJI MAHMUD-AZ ZAMAXSHARIYNING O‘RNI →

Botirboyeva Nodirabegim Temurjon qizi
SUN’IY INTELLEKT SHAROITIDA JAMIYAT TARAQQIYOTI VA QADRIYATLAR TIZIMINING TRANSFORMATSIYASI: IJTIMOIY-FALSAFIY TAHLIL →

Умурзақова Умида Носиржоновна
Дебатные занятия в развитии экологического мышления студентов →

Mamadaliyena N.A.
ЗЕЛЕНАЯ ЭКОНОМИКА: ОСНОВА УСТОЙЧИВОЙ ЭКОНОМИКИ →

Мамаражабова Бувзайнаб Абдуразаковна, Илясов Азиз Саитмуродович
Илясов Азиз Саитмуродович Доктор биологических наук, профессор Навоийского инновационного университета https://orcid.org/0009-0008-2332-7862 Мамаражабова Бувзайнаб Абдуразаковна →

Boboyeva Feruza Azimjonovna, Samandarov Asrorjon Azamat o‘g‘li
Искусственный интеллект и управление стрессом: пример системы внутренних дел. →

Shahriyorova Oynura Bobomurodovna
Когнитивная психология, искусственный интеллект, мышление, алгоритмы, память, восприятие, нейронные сети, принятие решений, машинное обучение, человеческий мозг. →

Qahharova Malika Lutfullo qizi
МОДЕЛИРОВАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ РАЗВИТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ИДЕНТИЧНОСТИ У ПОДРОСТКОВ НА ОСНОВЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА →

sevinch Usmanova
МОРФОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СЕЛЕЗЕНКИ КРЫС В ПЕРИОДЕ ПОЗДНЕГО ПОСТНАТАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ →

Nasiba Shopulatova
НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЗВИТИЯ ГРАММАТИЧЕСКИХ КОМПЕТЕНЦИЙ У БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ НА ОСНОВЕ НЕЗАВИСИМОГО ИССЛЕДОВАНИЯ →

Muminov Bekzod Baxtiyor o‘g‘li
СТАТУС АРЕНДЫ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ В КАШКАДАРСКОЙ ОБЛАСТИ →

Ismoilov Tony
Эффективные меры и механизмы, направленные на профилактику правонарушений среди молодежи →

Madatova Dilorom Abduraxmonovna
BANKLARDA INVESTITSIYA FAOLIYATINI JADALLASHTIRISH →

MIRJONOVA Kamola O‘ktam qizi
DINIY TASHKILOTLAR VA DAVLAT INSTITUTLARI O‘RTASIDAGI HAMKORLIKNI RIVOJLANTIRISHDA SUN’IY INTELLEKTNING O‘RNI →

Boboyeva Feruza Azimjonovna, Orifov Ismoilxoja Ikromxo'ja o'g'li
HARBIY XIZMATCHILARDA JANGOVAR TAYYORGARLIK JARAYONIDA STRESSNI BOSHQARISHNING PSIXOLOGIK OMILLARI VA SUN’IY INTELLEKT TEXNOLOGIYALARINING INTEGRATIV AHAMIYATI →

Abdiyeva Dilora Bobomurodovna, Boboyeva Feruza Azimjonovna
IJTIMOIY FANLARDA PROGNOZLASH VA MODELLASHTIRISHDA SUN’IY INTELLEKTDAN FOYDALANISH. →

Kamolova Dilorom
JADIDCHILIK HARAKATI DAVRIDA MAKTABGACHA TA’LIM MASALASI →

Axmedov Soxib Saimovich
JALOLIDDIN RUMIY TA’LIMOTIDA IJTIMOIY MUNOSABATLAR MASALASINING NAZARIY-AMALIY ASOSLARI →

Kamolova Madina
KARMANA BUXORO XONLIGI VA AMIRLIGI DAVRIDA →

Baqoyev Husan Nuriddinovich, Baqoyev Bekzod Burxon o'g'li
NAVOIY VILOYATIDA SANOAT ISHLAB CHIQARISHNING HUDUDIY TUZILMASI: DINAMIK VA TARKIBIY TAHLIL →

Rajabov Behzod Mirshodovich
O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASIDA FINTECH-BANK INTEGRATSIYASI: MODELLAR TASNIFI VA SAMARADORLIK BAHOLASH MEZONLARI →

NAYIMOV Shohidjon Orifboyevich
O‘ZBEKISTONDA SHAHAR INFRATUZILMASINING SHAKLLANISHI VA RIVOJLANISHIDA SUN’IY INTELLEKTNING O‘RNI →

Aslanov Asatillo Ekramovich
O‘zbek nasrida Afg‘on urushi mavzusi va undagi mafkuraviy talqin →

Urakov Tuxtamurat Muxiddinovich
SANOATDA INNOVATSION FAOLLIKNI OSHIRISH ORQALI TARMOQ RAQOBATBARDOSHLIGINI TA’MINLASH →

Hamroyev Bahodir Baxtiyorovich
SIRKULYAR IQTISODIYOT TAMOYILLARIGA ASOSLANGAN YASHIL INVESTITSIYA STRATEGIYALARI TAHLILI →

Abduraximova Sarvinoz Sadullayevna, Ro‘ziyeva Nafosat Abdumumin qizi
SUN’IY INTELLEKTDAN FOYDALANISHNING TALABA XULQ-ATVORIGA IJOBIY VA SALBIY TA’SIRLARI →

Qurolova Farzona Ikromjon qizi
Sun'iy intellektga bog'liqlik o'quvchilarni kamroq aqlli qiladimi yoki samaraliroq qiladimi →

Isoqulova Rayxona Rustamovna, Shodiyeva Iroda Sa'dullayevna
Sun'iy intellektning zamonaviy jamiyat va inson faoliyatiga ta'siri →

Гафурова Дилобар Караматовна
КОРХОНАДА ИШЛАБ ЧИҚАРИШНИ ТАШКИЛ ЭТИШ ВА УНИНГ САМАРАДОРЛИГИНИ ОШИРИШ ЙЎЛЛАРИ →

Имомов Умрзоқ
СОҒЛОМ ТУРМУШ ТАРЗИ – ЖАМИЯТ ТАРАҚҚИЁТИНИНГ АСОСИ →

3-SHO'BA: 3-SHO'BA. TA'LIM TIZIMIDA SUN'IY INTELLEKTGA ASOSLANGAN AXBOROT TIZIMLARINI JORIY ETISH VA QO'LLAB-QUVVATLASH: INNOVATSIYALAR VA SAMARADORLIK

Bo'riyeva Marvarid Hamdamjon qizi
ХУДОЖЕСТВЕННОЕ ВЫРАЖЕНИЕ КОНФЛИКТА И ДРАМАТИЗМА В РАССКАЗАХ ЭРКИНА АЪЗАМА →

Boltayeva Sh.T.
TURKISTONDA JADIDCHILIK VA UNING MAFKURAVIY XUSUSIYATLARI →

R.M. Noronha
AI-Assisted Learning in Higher Education: Trends, Challenges, and Opportunities for Uzbekistan →

Kubayeva Mavluda Baxtiyor qizi
IJODIY KOMPETENSIYALARNI SHAKLLANTIRISHNING METODIK TIZIMINI LOYIHALASH →

Egamov Dilmurod Zaripovich
O'ZBEKISTON RESPUBLIKASIDA YASHIRIN IQTISODIYOTGA YO'NALTIRILGAN DAVLAT SIYOSATI VA IQTISODIY ISLOHOTLAR →

Mansurova Saodat Do'stmurodovna
PEDAGOG FAOLIYATIDA SUN'IY INTELLEKT: MUAMMOLAR VA IMKONIYATLAR →

Арапбаева Д.К.
ТАЪЛИМ ЖАРАЁНИДА СУНЪИЙ ИНТЕЛЛЕКТНИНГ АҲАМИЯТИ →

Зарипова Гузал Тохировна
ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАРУБЕЖНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ XVIII ВЕКА. АНГЛИЙСКАЯ ЛИТЕРАТУРА XVIII ВЕКА. ПРОСВЕЩЕНИЕ В АНГЛИИ →

Firuza Sharipova
INGLIZ TILIDA GRAMMATIK VA NUTQ KOMPETENSIYASINI RIVOJLANTIRISHDA ZAMONAVIY PEDAGOGIK TEXNOLOGIYALARNING O'RNI (6-SINF MISOLIDA) →

Шодиева Ирода Саъдуллаевна
Влияние интерференции и трансфера на усвоение русского языка иностранными учащимися →

Ochilova Aziza
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НОВЫХ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ МОТИВАЦИИ К ОБУЧЕНИЮ У УЧАЩИХСЯ НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ. →

Korayeva Latifa Zarifovna
ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА МОТИВАЦИЮ СТУДЕНТОВ К ОБУЧЕНИЮ. →

Izzatilloyeva Sabina Ilhom qizi
ТЕОРЕТИКО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ ИНИЦИАТИВНОСТИ У ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА НА ОСНОВЕ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ. →

Turayeva Mamura
Теоретические основы и практическое значение внедрения информационных систем на основе искусственного интеллекта в образовательную систему →

Po'latova Nodira Sadriddin qizi
Экологическое мировоззрение и стратегии социальной стабильности →

Suvonova Lobarxon Islom qizi, Nasriddinova D.
BOSHLANG'ICH TA'LIMDA MODELLASHTIRISH VA PROGNOZLASHTIRISHDA SUN'IY INTELLEKTDAN FOYDALANISH →

Abdiyeva Dilora Bobomurodovna, Boboyeva Feruza Azimjonovna
IJTIMOIY FANLARDA PROGNOZLASH VA MODELLASHTIRISHDA SUN'IY INTELLEKTDAN FOYDALANISH →

Rashidov Sherxon
INGLIZ VA O'ZBEK MULOQOT DISKURSIDA "RAD ETISH" AKTINING POLISEMANTIK TABIATI →

Primova Zulayho Farhod qizi
Maktabgacha ta'lim tashkilotlarida STEAM texnologiyalari asosida bolalarning yaratuvchanlik qobiliyatini rivojlantirish metodlari →

Shomiyev O'ktam G'olibovich, Norbutayeva Kamola Ikromjonovna
→

RAQAMLI IQTISODIYOT SHAROITIDA INVESTITSIYA SIYOSATINING SAMARADORLIGINI OSHIRISH YO‘LLARI

Farmanov Sardorbek Utkir o‘g‘li
TA’LIMGA “YASHIL” IQTISODIYOT TAMOYILLARINI INTEGRATSIYA QILISHDA RAQAMLI TRANSFORMATSIYANING TUTGAN O‘RNI →

Temirova Sh.Q.
TIL TA'LIMINI O'ZGARTIRISHDA AL VA TEXNOLOGIYANING ROLI →

Rajabov Faxriddin Toshpo‘lotovich
XX asr Nurota adabiy muhitiga oid ba’zi mulohazalar →

Илясов Азиз Саидмуродович
ВОЗДЕЙСТВИЕ ШУМА НА МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ПАРАМЕТРЫ ПОЧЕК КРЫС →

Кадиров К.Н., Хафизова Нилюфар
ТАЪЛИМ ТИЗИМИНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ МАСАЛАЛАРИ ТЎҒРИСИДА →

4-SHO‘BA: 4-SHO‘BA. SUN’IY INTELLEKT VA RAQAMLI TEXNOLOGIYALAR ASOSIDA ANIQ, TABIIY HAMDA TEXNIK FANLARNI RIVOJLANTIRISHNING ZAMONAVIY YO‘NALISHLARI

Yo'ldoshova Mahsuda Erkabeyevna, Tulaganova M.V.
SHAKLDOR IP TURLARINI O‘RGANISH TAHLILI →

Шодиев Садир Нематович
Сув тежамкор ғўза қатор ораларини суғоришда ғўзанинг илдиз тубига сув узатувчан ҳаракатланувчи қурилмалар →

Шодиев Садир Нематович
ШАҲАРЛАРНИНГ ЭКОЛОГОГИК СТРУКТУРАСИГА ТАЪСИР ЭТУВЧИ ОМИЛЛАР →

Dr. Aajaz Ahmad Hajam
Sun’iy intellekt davrida fanlararo integratsiya: O‘zbekistonning raqamli transformatsiyasi sharoitida ta’lim, til va madaniyatni qayta talqin qilish →

Kubayeva Dinora Izzatulla qizi
ZAMONAVIY PROTSESSORLAR, TURLARI VA XUSUSIYATLARI →

Шодиев Садир Нематович
ҚАТҚАЛОҚНИНГ ҲОСИЛ БЎЛИШ НАЗАРИЯСИ ВА УНИНГ ПАХТА УРУҒИНИНГ УНИБ ЧИҚИШИГА ТАЪСИРИ →

Zoxidov Odil Umirzokovich, Ergashev Yoqubjon Hamro o'g'li, Umarova Shahina Shuhrat qizi
Konchilik korxonalari shamollatish qurilmalarining energiya sarfini real vaqtda bashorat qiluvchi va ventilyatorlar aylanish tezligini avtomatik moslovchi sun’iy intellekt asosidagi boshqaruv modeli →

Toshpo'latova Shahlo Fazliddinovna
Effective Use of Artificial Intelligence in Organizing English Lessons →

Xalilov SH.F, Mirzaqobilova L.N
DINAMIK YUKLANISH OSTIDAGI ORTOTROPIK SILINDRIK QOBIQLARNING KUCHLANGANLIK -DEFORMATSIYALANGANLIK HOLATINI TAHLILI →

Ro‘ziqulova Umida Akbar qizi
Внедрение и поддержка информационных систем на основе искусственного интеллекта в системе образования: инновации и эффективность. →

Ильясов Азиз Саидмуратович
МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПАРЕНХИМАТОЗНЫХ СТРУКТУР СЕЛЕЗЕНКИ КРЫС →

Muhammadiyeva Sarvara, Teshabayeva Dildora, Rashidova Zulayho, Hasanova Lobar
Оптимизация биологических исследований на основе интеграции искусственного интеллекта (ИИ) и цифровых технологий. →

ABDULLAYEVA DILNAVOZ XUSNIDDINOVNA
ПОДХОДЫ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЦИФРОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ БУДУЩИХ ИНЖЕНЕРОВ →

Omonov Qavmiddin Karimovich
Проблемы организации самостоятельного обучения в инженерной графике →

Amonov Muhsin Erkinovich, Cho‘liyev E.A.
Matematik bilimlar va EHM hamda ularni amaliyotga tadbiq etishning ayrim xususiyatlari →

Raxmatova Shaxnoza Rustamovna
Raqamlashtirish sharoitida tijorat banklarida marketing xizmatining maqsad va vazifalari, uning tashkiliy tuzilishi . →

Qavmiddin Omonov_Karimovich
SUN’IY INTELLEKT YORDAMIDA MUHADISLIK VA KOMPYUTER GRAFIKASI FANINI O‘QITISH ISTIQBOLLARI →

Ilyasov A.S., Sadilloyeva L.S., Kamolova F.I.
→

TA’LIM TIZIMIDA TABIIY FANLARNI O‘QITISHDA ZAMONAVIY 3D MODELINING AFZALLIGI

Usmanova Sevinch Uktam qizi
YASHIL IQTISODIYOT UCHUN INNOVATSION RAQAMLI YECHIMLAR: XALQARO TAJRIBA VA MILLIY AMALIYOT →

Шахобова Ситорабону Шопулатовна
ZAMONAVIY RAQAMLI TEXNOLOGIYALAR ASOSIDA MUMTOZ ADABIYOTNI O'QITISHNING INTERAKTIV MODELI →

Irisov Akramjon Avazovich
“ O‘ZBEKISTONDA YASHIL IQTISODIYOT” – BARQAROR TARAQQIYOT OMILI →

BOSHQA

Usarboev Abdusalim Abrorbek ugli
Learning the Structure and Semantic Features of Tenses in English through AI →

Shomurodova Nozima Baxriddin qizi
Педагогические возможности интерактивных игр в развитии критического мышления у детей дошкольного возраста →

4-SHO'BA

4-SHO‘BA. SUN’IY INTELLEKT VA RAQAMLI TEXNOLOGIYALAR ASOSIDA ANIQ, TABIIY HAMDA TEXNIK FANLARNI RIVOJLANTIRISHNING ZAMONAVIY YO‘NALISHLARI

4-СЕКЦИЯ. СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ТОЧНЫХ, ЕСТЕСТВЕННЫХ И ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК НА ОСНОВЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА И ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.

SECTION 4. CONTEMPORARY DIRECTIONS IN THE DEVELOPMENT OF EXACT, NATURAL, AND TECHNICAL SCIENCES BASED ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DIGITAL TECHNOLOGIES.

Сув тежамкор ғўза қатор ораларини суғоришда ғўзанинг илдиз тубига сув узатувчан ҳаракатланувчи қурилмалар

Шодиев Садир Нематович

Бухоро давлат техника университети доценти, т.ф.н

snshodiyev1953@gmail.com

Аннотация. Қишлоқ хўжалигида сув ресурсларидан оқилона фойдаланиш бугунги кунда долзарб масалалардан бири ҳисобланади. Айниқса, сув танқислиги кузатилаётган худудларда экинларни самарали суғориш учун сув тежамкор технологияларни жорий этиш муҳим аҳамиятга эга. Ушбу мақолада сув тежамкор машина ва агрегатлар, уларнинг ишлаш принципи ҳамда технологик жараёнлари ҳақида маълумотлар келтирилган.

Калит сўзлар: сув тежамкор технология, томчилатиб суғориш, ёмғирлатиб суғориш, агрегат, насос, фильтр, қишлоқ хўжалиги, ғўза қатор оралиқлари, ғўза илдиз туби.

Жаҳон миқёсида сув ресурсларининг камайиб бориши қишлоқ хўжалиги соҳасида янги инновацион ечимларни талаб қилмоқда. Анъанавий ариқ орқали суғориш усулида сувнинг катта қисми буғланиш, ерга сингиб кетиш ва оқиб кетиш ҳисобига йўқолади. Шу сабабли сув тежамкор машина ва агрегатлардан фойдаланиш орқали сув сарфини 30-60% гача камайтириш мумкин.

Қишлоқ хўжалигида қўлланиладиган асосий сув тежамкор машиналар турларига қуйидагилар киради: томчилатиб суғориш агрегатлари, ёмғирлатиб суғориш машиналари, импульсли суғориш қурилмалари, ер ости томчилатиб суғориш тизимлари, автоматлаштирилган насос станциялари.

Томчилатиб суғориш энг самарали усуллардан бири бўлиб, сув тўғридан-тўғри ўсимлик илдиз қисмига етказилади. Ишлаш жараёни: сув манбаидан насос орқали сув олинади, сув фильтр орқали тозаланади, магистрал қувурларга узатилади, тармоқ қувурлар орқали қаторларга тақсимланади, томчилагичлар орқали ўсимлик тубига белгиланган меъёрда сув берилади.Бу технология ва агрегат қуйидаги афзалликларга эга: 40-60% сув тежайди, ҳосилдорлик ошади, бегона ўтлар камаяди.

Ёмғирлатиб суғориш машиналарининг технологик жараёни. Бу усулда сув босим остида форсункалар орқали майда томчилар ҳолатида тарқатилади. Унинг

ишлаш тартиби қуйидагилардан иборат: насос сувни босим билан узатади, қувур орқали суғориш машинасига келади, форсункалар сувни ёмғир шаклида сепади, майдон бир хил намланади. У қуйидагича афзалликларга эга: катта майдонларга мослашган, ер юзаси текис бўлиши шарт эмас, механизация даражаси юқори бўлади.

Ҳаракатланувчи суғориш агрегатлари ёрдамида ғўзани суғориш усули-суғориш самарадорлигини ошириш, сув сарфини оптималлаштириш ва меҳнат унумдорлигини кўтаришга қаратилган замонавий агротехнология ҳисобланади. Ушбу усул ғўза қатор ораларига сувни жадал, бир маромда ва технологик меъёрларда етказиб бериш имконини яратади.

Таклиф этилаётган янги конструкциядаги жўяк очиш билан биргаликда сув тартувчи сув тежамкор агрегат ғўза қаторлари ораси 70-90 см бўлган майдонларда ғўза тубидан икки томонига 10 см масофа узоқликда, олинадиган жўякнинг кенглиги 10см.да ва 6-8 см чуқурликда бўлади. Бу сув тартувчи усул сув тежамкор технологиялар қаторига киради. Унинг технологик жараёнига қуйидагилар киради: тракторга тиркалган агрегат ҳаракатланади, пичоқсимонли ва стрелкасимон (камонсимон)ли ишчи органлар тупроқни кесиб ёради, ғўзали қаторнинг икки ён томонидан микрожўяк ҳосил қилади, сув шу жўяклар орқали илдиз қисмига йўналтирилади, сув исрофи ва буғланиш камаяди. Таклиф этилаётган конструкциянинг самарадорлиги қуйидагича: 25-35% сув тежалади, ғўзанинг ривожланиши яхшиланади, қаторлар орасидаги 30-35 см масофага сув узатилмайди, яъни сув таратилмайди, қаторлар орасида бегона ўтларнинг ўсиши камаяди, сувнинг буғланиш юзаси камаяди.

Ҳаракатланувчи агрегатлар дала экин майдонлари бўйлаб белгиланган траекторияда силжиб, сувни қатор ораларига ёки ғўзаларни туби (илдизи)га узатилади. Суғориш жараёни агрегатнинг ҳаракат тезлиги, сувнинг чиқариши ва босими орқали автоматик тарзда бошқарилади.

Агротехник талабларга: майдонни тайёрлаш, қаторлар ораси текисланган бўлиши, ирригация ариқчалари ғўзанинг тубини остига ҳосил қилиш талаб қилинади, уруғ қаторлари ва агрегат йўналиши ўзаро мослаштирилади, сув манбаи (канал, ҳавза, насос станцияси) агрегатнинг асосий техник талабларига мос бўлиши керак.

Суғориш меъёри ғўзанинг ўсиш фазасига қараб 700-1200 $м^3$/га оралиғида бўлади, бир циклдаги сув бериш миқдори агрегат параметрлари ва тупроқнинг механик таркибига кўра автоматик равишда мослаштирилади. Лазер ер текислагич қўлланилганда сувнинг сарфи 15-20% га камаяди.

Агрегатнинг ишлаш тартиби қуйидагича: агрегатнинг конструкциясига қараб сув манбаи билан боғланиши мумкин ёки сув даврий равишда агрегатнинг сув идишларига қуйилиши мумкин, сув агрегатнинг коммуникацияларига насос орқали ёки ўз оқими билан тарқатилади. Агрегат белгиланган йўналиш бўйлаб силжитилади (ҳаракатлантирилади). Сув чоклар ёки сепкич соплолар орқали ғўза қаторини тубига (илдизига) тарқатилади. Агрегатнинг ҳаракат тезлиги ўртача 0,2-1,0 м/с атрофида бўлади.

Усулнинг афзалликлари: сув тежами 25-40% гача бўлади,сув равон ва бир хилда берилади, меҳнат сарфи камаяди, жараён қисман автоматлаштирилган, тупроқнинг қуриб қолиши камаяди, структураси бузилмайди, ўсимликнинг бир хилда намланиши туфайли ғўзанинг ўсиши ва ривожланиши барқарор бўлади, ҳосилдорлик 10-15% гача ошади.

Усулдан фойдаланишга тавсиялар: ғўза бутун вегетация даврида 4-6 марта шу усулда суғорилиши мумкин, агрегат доимий равишда техник кўрикдан ўтказилиб туриши керак..

Тракторга уланган агрегатнинг техник характеристикаси: сув таратиш интенсивлиги 0,17мм/мин, қамраш кенглиги агрегатнинг турига қараб 2,4-3,6 м.гача ва 60-120м.гача бўлади. сувнинг ўртача сарфи 3-50 л/с гача, босим эса 0,4-0,8 МПа гача бўлади.

Агрегатнинг хусусиятлари: кўчма (ҳаракатланувчи) конструкциясига қараб: культиваторлар агрегати билан бирлаштирилган кўринишда ва консоль балкали кўринишда бўлади.

Таклиф этилаётган усулда бир гектардаги ғўза қаторлари орасини суғоришда, қаторлар ораси 60 см бўлганда 30-35 сотих дала юзасига сув таратилади, қаторлар ораси 76 см бўлганда 27-30 сотих дала юзасига сув таралади, қаторлар ораси 90 см бўлганда эса 22-25 сотих майдонга сув таралади. Хулоса қилиб айтганда суғориш агрегатининг ҳар қандай конструкциясида бир гектар ғўза майдонини суғоришда 3-3,5 мартагача сув тежалади. Суғоришда тупроқнинг механик, физик хусусиятларини, яъни тупроқнинг ҳароратини, ғовваклигини, шимувчанлик қобилятини ҳисобга олган тақдирда сувнинг сарфи 350-400 $м^3$/га бўлиши мумкин. Бу ҳолда сувнинг сарфи таҳминан 2-3мартагача камаяди.

Умумий хулоса қилганда : суғориш қурилмасининг ясашда бошланғич сарф харажатлар бошқа суғориш технологиясининг агрегатларидан деярли ошмайди, фақатгина ИЁД фойдаланганда, уларнинг ёнилғиси учун сарф қисман юқори бўлиши мумкин. Агарда бунда қуёш энергиясидан фойдаланилса сарф ҳхаражат деярли ошмайди. Бундан ташқари суғориш комплекс кўринишда амалга оширилса,

ИЁД дан фойдаланилганда ҳам сарф харажат ошмади. Аммо сувнинг сарфи сезиларли даражада тежалди.

Фойдаланилган адабиётлар

1. В.П.Горячкин. Теория сельскохозяйственнқх машин.
2. Н.М.Орлов. Механика почв.
3. David Hillel/ introduction to Soil Physics.
4. Rattan Lal. Soil Degradation and Restoration.
5. FAO. Soil Management Guidelines/
6. USDA. Soil Quality Assessment Manual.

© Шодиев Садир Нематович, 2026. CC BY 4.0

SERTIFIKAT

QR-kodni skanerlash orqali sertifikatni yuklab oling

Шодиев Садир Нематович

NAVOIY INNOVATSIYALAR UNIVERSITETI

conference.niuedu.uz

© 2026